

L'actualité des unités de production

L'unité de production n°1 était, lors de la semaine écoulée, en production et à disposition du réseau électrique national.

L'unité de production n°2 était, lors de la semaine écoulée, en production et à disposition du réseau électrique national.

Des prélèvements et rejets d'eau effectués dans le respect de l'environnement

L'exploitation de la centrale de Fessenheim nécessite de réaliser des prélèvements d'eau dans le Grand Canal d'Alsace. Après avoir effectué son cycle dans la centrale, cette eau est restituée au fleuve. Ces prélèvements et ces rejets, strictement réglementés, suivis et contrôlés, sont fonction de la production d'électricité réalisée.

Le volume annuel et le débit maximum des prélèvements d'eau dans le Grand Canal d'Alsace sont fixés par l'Autorité de Sûreté Nucléaire, dans un texte réglementaire qui en fixe la nature, la fréquence et le type de contrôles pour chaque paramètre (flux, débit, concentration, température...). Parce que l'exploitation d'une centrale nucléaire entraîne la production d'effluents radioactifs, chimiques et thermiques, tous les rejets dans l'environnement sont également strictement réglementés. La centrale est équipée pour cela de dispositifs performants de collecte, de traitement et de contrôle des effluents avant rejet.

Les effluents liquides par exemple, font l'objet d'une collecte spécifique par des circuits dédiés. Ils sont traités en fonction de leur origine et de leur composition afin d'arriver au plus bas niveau possible en terme de radioactivité, de composition chimique et de température, avant d'être renvoyés dans le Grand Canal d'Alsace via la galerie de rejet des eaux de refroidissement. Leur contrôle permanent par le laboratoire de la centrale et par l'IRSN – Institut de protection et de sûreté nucléaire - permet de confirmer que les seuils réglementaires fixés par l'ASN et applicables à la centrale de Fessenheim, ne sont pas dépassés. La centrale transmet les résultats des mesures à l'ASN mensuellement et les publie chaque mois sur son site internet : www.edf.fr/fessenheim, onglet « Sûreté / Environnement »



Un week-end dédié aux familles

Les 5 et 6 octobre, les salariés du site et de ses entreprises prestataires, ont eu l'occasion d'inviter leurs proches à découvrir les installations de la centrale.

Malgré une météo un peu grise, ils ont été près de 250, conjoints, parents, enfants et amis, à profiter de l'opportunité qui leur était offerte de découvrir les installations techniques de la centrale nucléaire qui constituent le cadre de travail quotidien des salariés EDF et de leurs prestataires. Le clou du circuit de visite proposé étant la découverte de l'immense salle des machines, puis du simulateur de conduite, copie conforme de la salle de commande de la centrale. Les participants ont également apprécié les animations festives pour petits et grands mises à leur disposition au Centre d'Information du Public de la centrale : piste de karting, escape-game et photo-souvenir en famille.

EDF fête la Science

Depuis une dizaine d'années, le groupe EDF participe à la Fête de la Science, événement du Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, pour valoriser la culture scientifique, technique et industrielle du groupe.

L'édition 2019 de ce rendez-vous rappelle que face aux défis majeurs du XXIe siècle - transition énergétique, bouleversements climatiques, révolution numérique et prévention de la biodiversité - la science et l'innovation sont mobilisées pour nous offrir les solutions les plus adaptées. Afin de partager les connaissances autour des énergies et aider à comprendre les enjeux liés à l'électricité, une websérie animée par Jamy Gourmaud a été imaginée par EDF pour contribuer au rayonnement du savoir scientifique auprès des jeunes générations. A découvrir ce week-end sur le stand de la Maison des énergies EDF de Fessenheim, présente au Village des Sciences du campus Fonderie de l'Université de Haute-Alsace à Mulhouse.

